

# VARNOSTNI LIST

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Stran: 1

Datum sestave: 02.09.2019

## Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

**Koda izdelka:** KF04552, KF15224, KF32153, KF15230, KF00291

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba izdelka:** Čistilo / čistilo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Ime podjetja:** INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

**Tel:** +32 9 380 82 49

**Email:** info@interaction-connect.com

## Oddelek 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvršanje (CLP):** Ta proizvod nima razvrščanja po CLP.

### 2.2 Elementi etikete

**Elementi etikete:** Ta proizvod nima elementov označevanja.

### 2.3 Druge nevarnosti

**PBT:** Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

## Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

**Nevarne sestavine:**

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
200-661-7	67-63-0	-	Vnetljiva tekočina 2: H225; Draženje oči 2: H319; Selektivna Organotoksičnost SE 3: H336	1-5%

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Stran: 2

## 2-BUTOKSIETANOL

203-905-0	111-76-2	-	Akutna toksičnost 4: H332; Akutna toksičnost 4: H312; Akutna toksičnost 4: H302; Draženje oči 2: H319; Draženje kože 2: H315	1-5%
-----------	----------	---	--	------

## Nenevarne sestavine:

### VODA

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
-	7732-18-5	-	-	>90%

### METAKRILAMIDOPROPIL TRIMETILAMONIJEV KLORID, ETIL AKRILAT IN AKRILNA KISLINA, POLIMER

-	192003-74-0	-	Toksičnost za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki 2: H411	0.01-0.1%
---	-------------	---	--	-----------

**Vsebuje:** aromatično snov <1%. Aromatična snov vsebuje: neionske površinsko aktivne snovi <5%, limonen, dipenten

Celotno besedilo opozorilnih stavkov EU: gl. poglavje 16

## Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Stik s kožo:** Takoj izprati z obilico vode in mila.

**Stik z očmi:** Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo.

**Zaužitje:** Izperite usta z vodo.

**Vdihavanje:** Posvetujte se z zdravnikom.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

**Stik s kožo:** Na mestu dotika lahko pride do rahlega draženja.

**Stik z očmi:** Lahko pride do razdraženja in pordelosti.

**Zaužitje:** Lahko pride do draženja grla.

**Vdihavanje:** Brez simptomov.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

**Takojšnja/posebna obdelava:** Se ne uporablja.

## Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Primerna sredstva za gašenje:** Za obrobni ogenj uporabite ustrezna gasilna sredstva. Posode ohladite z vodno prho.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

**Nevarnosti pri izpostavljenju:** Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Nasvet za gasilce:** Uporabite izolirane dihalne aparate. Nosite varovalno obleko in tako preprečite stik s kožo in očmi.

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Stran: 3

**Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

**Osebni varnostni ukrepi:** Podrobnosti o osebni zaščiti boste našli v Varnostnem listu, odstavek 8. Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

**Okoljevarstveni ukrepi:** Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Razlitje omejite tako, da ga ogradite ali zajezite z ustreznim materialom.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

**Post. čiščenja po nezg. izpustu:** Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Premestite v označeno posodo za odpadke z zapiralom in odstranite v skladu s predpisi.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

**Sklicevanje na druge oddelke:** Glej Varnostni list, odstavek 8.

**Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje**

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Zahteve pri ravnanju:** Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Glejte, da se v zraku ne bo ustvarjala ali sirila megla.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Pogoji za skladiščenje:** Hraniti na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

**7.3 Posebne končne uporabe**

**Posebne končne uporabe:** Ni razpoložljivih podatkov.

**Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri nadzora**

**Nevarne sestavine:**

**PROPAN-2-OL**

**Meje poklicne izpostavljenosti:**

**Mejna vrednost prahu v zraku na delovnem mestu:**

	TWA 8-ur.	STEL 15-min	TWA 8-ur.	STEL 15-min
SI	500 mg/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**2-BUTOKSIETANOL**

SI	98 mg/m <sup>3</sup>	245 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Ni razpoložljivih podatkov.

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Stran: 4

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Tehnični ukrepi:** Zagotovite zadostno prezračevanje prostora.

**Zaščita dihal:** Zaščita dihal pri normalnih pogojih ni potrebna. Če prezračevanje ni zadostno, je treba zagotoviti ustrezno zaščito dihal.

**Zaščita rok:** Nosite rokavice za večkratni ali daljši stik. Po ravnanju si temeljito umijte roke.

**Zaščita oči:** Zaščita oči v normalnih pogojih ni potrebna. Kemična očala (če je možno brizganje).  
Izogibajte se stiku z očmi.

**Zaščita kože:** Posebni ukrepi niso potrebni.

**Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Stanje:** Tekoč

**Barva:** Značilno

**Vonj:** Zmačilen vonj

**Stopnja hlapnosti:** Ni razpoložljivih podatkov.

**Topnost v vodi:** Topno

**Viskoznost:** Ni razpoložljivih podatkov.

**Vrelišče/obseg vrelišča °C:** >35

**Vnetišče °C** 60 - 93

**Pritisk hlapov:** Ni razpoložljivih podatkov.

**Relativna gostota:** Ni razpoložljivih podatkov.

**pH:** Ni razpoložljivih podatkov.

**9.2. Drugi podatki**

**Drugi podatki:** Ni razpoložljivih podatkov.

**Oddelek 10: Obstočnost in reaktivnost**

**10.1 Reaktivnost**

**Reaktivnost:** Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Kemijska stabilnost:** Stabilno v normalnih pogojih.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

**Nevarne reakcije:** V običajnem prevozu ali pogojih skladiščenja ne bo prišlo do nevarnih reakcij.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

**Pogoji - izogniti:** Vročina.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

**Nevarni produkti razkroja:** Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Stran: 5

**Oddelek 11: Toksikološki podatki**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Nevarne sestavine:**

**PROPAN-2-OL**

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**2-BUTOKSIETANOL**

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

**Akutna toksičnost:** Ni razpoložljivih podatkov.

**Simptomi / načini izpostavljenosti**

**Stik s kožo:** Na mestu dotika lahko pride do rahlega draženja.

**Stik z očmi:** Lahko pride do razdraženja in pordelosti.

**Zaužitje:** Lahko pride do draženja grla.

**Vdihavanje:** Brez simptomov.

**Oddelek 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Ekotoksičnost:** Ni razpoložljivih podatkov.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Vztrajnost in razgradljivost:** Biološko razgradljivo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Bioakumulacijska zmožnost:** Ni možnosti za bioakumulacijo.

**12.4 Mobilnost v tleh**

**Mobilnost:** Ni razpoložljivih podatkov.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**PBT:** Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

**Drugi škodljivi učinki:** Ni razpoložljivih podatkov.

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
SURFACE/WHITEBOARD CLEANER

Stran: 6

**Oddelek 13: Odstranjevanje**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Postopek odstranjevanja:** Proizvajalci odpadkov morajo izdelek odložiti po njegovi uporabi v sodelovanju z lokalnimi podjetji za odstranjevanje na podlagi lokalnih predpisov o odstranjevanju in nacionalnih predpisov.

**Opomba:** Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

**Oddelek 14: Podatki o prevozu**

**Razred prevoza:** Ta proizvod ni razvrščen za prevoz.

**Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

**Ocena kemijske varnosti:** Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

**Oddelek 16: Drugi podatki**

**Drugi podatki**

**Drugi podatki:** v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

\* pomeni besedilo v varnostnem listu, ki je bilo spremenjeno od zadnje revizije.

**Seznam stavkov točka 2/3:** H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315: Povzroča draženje kože.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Pravno odrekanje:** Gornje informacije so po naši vednosti točne, vendar pa to ne pomeni, da so popolne in jih je iz tega razloga potrebno upoštevati le kot vodilo. To podjetje ne odgovarja za kakršnokoli škodo, nastalo zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.